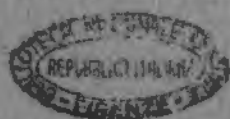


PIERANZOVINI

METODO
TEORICO-PRATICO ELEMENTARE
PER TIMPANO

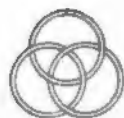
Riveduto e aggiornato da
LUIGI TORREBRUNO

ESEMPLARE FUORI COMMERCIO
PER LA DISTRIBUZIONE ADI EFFETTI DI LEGGE



RICORDI

E. R. 2533



G. RICORDI & C. - MILANO

GENOVA · LEIPZIG · LÖRRACH · NAPOLI · PALERMO · ROMA

BASEL: SYMPHONIA VERLAG A. G.

BUENOS AIRES: RICORDI AMERICANA S. A.

LONDON: G. RICORDI & CO., (LONDON) LTD.

NEW YORK: G. RICORDI & CO.

PARIS: SOC. ANON. DES EDITIONS RICORDI

SAO PAULO: RICORDI BRASILEIRA S. A.

SYDNEY: G. RICORDI & CO. (AUSTRALASIA) PTY. LTD.

TORONTO: G. RICORDI & CO. (CANADA) LTD.

PIERANZOVINI

Pietro

METODO TEORICO-PRATICO ELEMENTARE PER TIMPANO

Riveduto e aggiornato da
LUIGI TORREBRUNO

ESEMPLARE FUORI COMMERCIO
PER LA DISTRIBUZIONE AGLI EFFETTI DI LEGGE



RICORDI

INDICE

pag.

3 Prefazione

PARTE PRIMA

4 Descrizione dello strumento

Impugnatura delle bacchette

5 Colpi di bacchette - Continuità del suono - Tremolo

Maneggio

Bel suono e sonorità

6 Sonorità

Ritmo

7 Intonazione

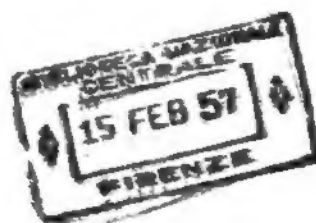
8 Esercizi di maneggio (tremolo, incrocio doppietto)

PARTE SECONDA

13 Serie di 30 esercizi

27 Composizioni per timpano
con accompagnamento di quartetto

42 Brani operistici e sinfonici



ESEMPLARE FUORI COMMERCIO
PER LA DISTRIBUZIONE AGLI EFFETTI DI LEGGE

PREFAZIONE

Fare opera di revisione ed aggiornamento di un lavoro scritto da altra persona è sempre impresa difficile perchè, pur apportando le dovute modifiche, bisogna cercare di rimanere sempre nello spirito dell'Autore, senza alterare le caratteristiche dell'opera.

Riguardo a questo metodo elementare, bisogna notare subito che esso, così nella sua veste originale, come dopo questa nostra « manomissione », potrà servire, e con molto profitto, a quegli studiosi che vorranno conoscere la parte iniziale dello studio tecnico del Timpano.

Esso infatti tratta del Timpano a due caldaie, cioè dello strumento come fu in origine e come molto diffusamente si adoperava ancora. Diremo subito che, a parer nostro, chi voglia essere iniziato allo studio del Timpano è bene che conosca il tamburo, ed abbia padronanza assoluta del *rullo* di questo strumento.

Vi sono delle ragioni di carattere tecnico che riguardano il *tocco*, cioè il bel suono da ricavare sul Timpano, e il *maneggio*, ossia l'agilità nel muovere le bacchette, che si acquistano alla perfezione solamente se si è fatto in precedenza uno studio severo sul tamburo, usando il sistema moderno che conduce all'uguaglianza della forza delle due mani.

Per un'eventuale scuola di strumenti a percussione nei nostri Conservatori Nazionali, il periodo di studio per il conseguimento del diploma di Timpano dovrebbe essere di sei anni, e questo studio dovrebbe comportare la conoscenza perfetta di tutti gli strumenti a percussione. I primi tre anni del corso inferiore dovrebbero essere dedicati alla conoscenza del Timpano a due caldaie, del tamburo, della gran-cassa, dei piatti e congeneri, e negli anni successivi dovrebbero essere oggetto di studio lo xilofono, il vibrafono, ed il Timpano a tre, a quattro e a cinque caldaie fornite di pedali, sul quale l'allievo dovrebbe fare l'esame di diploma.

Il presente metodo costituisce quindi la base del corso inferiore. Utilissimo a sviluppare la tecnica indispensabile per poter suonare quelle composizioni dove il Timpano viene usato nella tonica e dominante, esso è necessario per lo studio completo dello strumento nei successivi sviluppi.

Nel nostro lavoro l'allievo troverà una serie di 30 esercizi scritti dal Pieranzovini per lo sviluppo della tecnica, esercizi che ci siamo fatti premura di corredare di un numero considerevole di brani operistici e sinfonici tratti dal repertorio italiano e straniero.

Per quello che concerne poi la conoscenza del Timpano nella sua parte storica, funzionale e tecnica, lo studioso potrà trovare notizie sufficienti al riguardo nel volumetto « IL TIMPANO » edizioni Ricordi, dove viene trattato tutto ciò che riguarda lo strumento dalle origini ai nostri giorni.

Noi ci siamo accinti a revisionare queste pagine con la speranza di fare cosa utile a quanti vorranno essere iniziati al non facile studio del Timpano, che ogni giorno va acquistando importanza ed interesse sempre crescenti per i compositori moderni, i quali apprezzano il suo potente contributo di effetti coloristici e di preponderanza ritmica, qualità che portano lo strumento ad essere nerbo e sostegno dell'intera orchestra e valido aiuto al Maestro Direttore.

LUIGI TORREBRUNO

PARTE PRIMA

DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO

Nella Prefazione abbiamo detto che le notizie principali riguardanti il Timpano possono essere trovate nel volume « Il Timpano »; ciononostante è necessario che anche in questo lavoro noi diamo qualche spiegazione sulla figura e sul funzionamento dello strumento, per essere in tal modo più coerenti con la materia di cui ci occupiamo.

Il Timpano è uno strumento a carattere ritmico e coloristico: è formato da caldaie di rame coperte, nella parte dove termina il bacino di ogni caldaia, da una pelle di vitello di forma circolare, pelle che ha il diametro delle caldaie stesse, ed è avvolta ad un cerchio che ne permette l'aderenza al bacino.

Su detto cerchio è appoggiato un altro cerchio contenente intorno delle viti che andando ad infilarsi in anelli infissi ai bordi delle caldaie, fanno sì che la pelle, una volta avvitata tali viti, gradatamente si tenda o si afflosci secondo il caso, permettendo al suonatore di conseguire una gamma di suoni diversi che può avere una estensione da una quarta ad una sesta, secondo il diametro della caldaia e di conseguenza della pelle.

Per avere una estensione di un'ottava occorrono, come minimo, due caldaie con differente diametro, generalmente di 62 e di 68 cm. I sistemi per stirare la pelle ed ottenere con maggiore o minore rapidità note basse o acute, sono molti: da quello primordiale con le viti che devono essere girate a mano, a quello meccanico con una chiave sola, fino al sistema cosiddetto Italiano che consiste in una meccanica girevole e finalmente al moderno sistema a pedali. Comunque secondo noi, ogni procedimento è valevole quando il suonatore è sufficientemente pratico e destro nell'adoperarlo. Noi non fermeremo l'attenzione sul lato meccanico dello strumento, ma diremo invece che le cose più importanti del Timpano sono la *dimensione e la forma delle caldaie*, che devono essere ben proporzionate tra loro nella misura del *diametro*, e nella *profondità*. Infatti la prima dà il limite dell'estensione dello strumento e l'altra il volume di voce, cioè la risonanza. E' la *scelta delle pelli* che deve essere accuratissima, dal momento che le stesse sono l'elemento produttore del suono. Bisogna badare quindi che effettivamente si tratti di pelle di vitello e di nessun altro animale, e siano ben conciate in modo da non presentare imperfezioni tali da danneggiare la purezza del suono; e infine che il loro spessore sia il più possibile omogeneo, affinché l'intonazione delle note risulti il più possibile perfetta.

Per suonare il Timpano si adoperano due bacchette di legno, con la parte estrema di ciascuna di esse rivestita di feltro in forma di piccola sfera. Tali bacchette picchiando sulla pelle, a metà raggio fra il bordo ed il centro di essa, producono suoni secondo la necessità, dolci, forti, secchi, ecc.

Sarà bene che l'allievo impari il modo di fabbricarsi le bacchette e ne abbia a disposizione anche un paio con la piccola sfera di legno senza rivestimento, sì da ottenere speciali effetti di « fortissimo » e di « staccato ».

La misura delle bacchette varia secondo il metodo ed il criterio del maestro insegnante. Noi personalmente siamo per le misure piuttosto lunghe, che non costringano l'esecutore a stare troppo vicino allo strumento, cosa questa che impedisce il movimento delle braccia, che deve invece rimanere sempre libero. In ogni modo la misura normale delle bacchette varia dai 40 ai 42 cm. compresa la piccola capocchia a sfera.

IMPUGNATURA DELLE BACCHETTE

Il Timpano si suona, come abbiamo detto, colpendo le pelli con le bacchette: queste si impugnano una per mano ed entrambe in egual maniera, cioè come la bacchetta destra del suonatore di tamburo.

La conoscenza del tamburo per l'alunno di Timpano è necessaria anche perchè, supponendo che buona parte degli individui sia affetta dalla così detta *deficienza mancina*, cioè dalla non eguale scioltezza di movimenti della mano sinistra in confronto della destra, l'esercizio sul tamburo, con l'impugnatura diversa data la posizione caratteristica dello strumento, obbliga ad un movimento più impegnativo proprio la mano sinistra. Questo maggior lavoro torna a vantaggio della uguaglianza e della forza delle due mani, poichè in base a ciò si riesce ad ottenere quel perfetto equilibrio di suono e di ritmo necessario, sia nei colpi isolati, che nel caratteristico *tremolo* per la produzione del suono prolungato.

Insistiamo sulla conoscenza del tamburo da parte dell'allunno di Timpano, ed anche di tutti gli altri strumenti a percussione, perchè non si può pensare ad un timpanista privo di cognizioni su tali strumenti, dato che egli è, il capo di quello importantissimo settore di cui detti strumenti fanno parte, e che racchiude in sé gli elementi che principalmente concorrono alla formazione del ritmo e del colore nell'orchestra moderna.

COLPI DI BACCHETTE - CONTINUITA' DEL SUONO - TREMOLO

Dopo aver detto che le bacchette devono essere impugnate in modo eguale, con la certezza che gli eventuali difetti saranno corretti dai consigli e dalla guida del maestro, passiamo a parlare intorno al modo di eseguire i *colpi di bacchetta* e i *tremoli*. Come abbiamo detto, il punto più sonoro della pelle si trova a metà distanza fra il bordo ed il centro di questa, quindi i colpi vanno diretti nel punto indicato, ad eccezione degli staccati, che vanno suonati nel centro della pelle, trattandosi di un effetto speciale.

Un colpo isolato su una delle pelli dà luogo a vibrazioni, che in linea di massima, calcolando il forte, mezzo forte, piano, durano dai cinque ai sette secondi. Dovendo eseguire colpi isolati, corrispondenti a note con valore di crome e di semicrome, bisogna ricorrere all'effetto *smorzato*, cioè fermare la pelle con una delle mani senza lasciare l'impugnatura della bacchetta dopo che è trascorso il tempo corrispondente alla durata della nota suonata.

Volendo invece suonare minime e semi-brevi in continuità, cioè legate fra loro, si ricorrerà al *tremolo*, il quale consiste in una rapida successione di colpi eseguiti uno per bacchetta con egual forza e misura.

Esiste il tremolo semplice e il tremolo doppio: il primo è una successione di colpi delle due bacchette alternate, che picchiando la pelle rapidamente, produce un suono prolungato, non potendo la risonanza iniziale perdere la forza di espansione.

Il tremolo doppio (o strisciato) invece, si ottiene facendo in modo che ogni mano dopo il primo colpo, sfrutti il rimbalzo della capocchia della bacchetta, che per inerzia esegue un secondo colpo vicino al primo, e così subito dopo con l'altra mano, sincronizzando i movimenti delle braccia con quelli dei polsi, i colpi aumenteranno fino a diventare più di due per ogni mano, e si creerà così una continuità di suono sempre più omogeneo tale da produrre il tremolo strisciato a volontà.

L'esercizio e la pratica faranno raggiungere all'allievo, sotto la sorveglianza del maestro, i risultati voluti.

MANEGGIO

Per maneggio s'intende il movimento che fanno i polsi e le braccia con le bacchette quando eseguono i colpi sulle pelli. Una successione di note da suonarsi su una pelle sola va eseguita alternando i colpi, al quale fine è utilissima l'uguaglianza della forza delle due mani. E' bene evitare la vecchia usanza di adoperare una sola bacchetta (specialmente la destra) cosa antiestetica e irrazionale che stancando il movimento del polso danneggia l'esattezza del ritmo.

Per facilitare il compito dell'esecutore nei passaggi in cui occorre una agilità di maneggio alquanto impegnativa, si adotterà la regola di segnare sulle note le lettere D.S. cioè destra sinistra, indicando la mano con la quale le note si prestano ad essere eseguite più facilmente. Quando una successione di colpi da eseguire è distribuita sulle due pelli, detti colpi si eseguiranno, sempre uno per mano, e solo in casi speciali si ricorrerà al *doppietto*, che consiste nel suonare due colpi con una bacchetta alternando gli altri. Il doppietto è naturalmente una semplificazione atta a facilitare l'esecuzione di molti passi difficili, però è bene non abusarne e cercare nei limiti del possibile di usare l'alternanza dei colpi perchè nel doppietto si avrà sempre inevitabilmente la seconda nota più debole della prima, inconveniente dovuto al fatto che il primo colpo riceve una maggiore energia del braccio.

Ora, siccome le note devono avere tutte la medesima intensità (motivo per il quale insistiamo sulla necessità dell'esercitazione per conseguire la eguale forza delle mani) si raccomanda di evitare il doppietto quando non è necessario e preferire l'esecuzione alternata dei colpi.

BEL SUONO E SONORITA'

Il Timpano è uno strumento a percussione, e percussione deriva da percuotere, battere; ora, quello che il suonatore di strumenti a percussione deve fare è battere, percuotere, ma questa funzione deve imparare a farla in maniera diversa da come comunemente si batte o si percuote una qualunque cosa.

L'allievo quindi deve imparare a percuotere con arte, in modo da ottenere i suoni belli. Per far ciò bisogna prima di tutto che abbia la conoscenza dei quattro snodi del braccio, che in misura diversa concorrono a produrre il bel suono.

Inoltre una corretta posizione del corpo, che deve essere rilassato, libero da qualsiasi tensione, sì da evitare il suono nervoso. E infine quella spiccata sensibilità musicale che sempre rifuggendo dal baccano percepirà ed otterrà dei veri e propri suoni musicali.

Questo deve essere uno dei compiti più importanti per un suonatore di strumenti a percussione e la sua cura sarà sempre quella di non disturbare l'esecuzione di un pezzo di musica cui egli parteciperà col proprio strumento. Diciamo questo, consci di quanto sia facile il contrario, per la natura stessa di tutti gli strumenti ritmici (compreso il Timpano) con i quali, purtroppo, è sempre più facile avvicinarsi al rumore che alla musica. Quindi, percuotere con arte, con maestria, con sensibilità e conseguire il così detto *Colpo Sonoro*, studiando bene la tecnica dei quattro snodi che sono: 1) il movimento della bacchetta dall'alto in basso, impugnata a circa 12 cm. dall'estremità, che fa snodo fra la seconda falange dell'indice e il polpastrello del pollice (la capocchia della bacchetta è rivolta in avanti verso la pelle; le altre dita sono leggermente socchiuse e il palmo della mano è rivolto in basso). 2) Il movimento della bacchetta che fa con la mano corpo unico, ed articola lo snodo del polso. 3) Il movimento dell'avambraccio che fa snodo nel gomito. 4) Lo snodo che fa perno sulla spalla, e permette il movimento ampio da usarsi nei forti e nei fortissimi.

Naturalmente la tecnica degli snodi vale tanto per la bacchetta destra che per la sinistra, ed ogni eventuale difetto di applicazione dovrà essere corretto dall'insegnante.

SONORITA'

La sonorità è un altro importante problema che l'allievo di strumenti a percussione deve sempre tenere presente, e in special modo il suonatore di Timpano, considerando che questo strumento è il più potente e sonoro dell'orchestra, capace di sviluppare una tale forza di suono, da emergere su tutti gli altri.

Dosare l'impeto di un fortissimo, graduare un crescendo, suonare un colpo secco senza che questo sembri una fucilata, riguarda unicamente la sensibilità e il gusto musicale di chi suona.

Il Timpano riempie e sostiene i forti ed i fortissimi; ma questo però non deve coprire tutto e tutti, ma bensì concorrere a formare un impasto omogeneo.

Un crescendo deve venir regolato in modo che al culmine della massima sonorità si abbia ancora un po' di forza in serbo, e si possa rendere, all'occorrenza ancora di più.

Lo stesso si può dire per un decrescendo dove il Timpano deve *calare* gradatamente e non dare l'impressione di un forte-piano, oppure di un piano immediato, ma mantenere sempre una sonorità adeguata al decrescendo stesso.

RITMO

Il Timpano è uno strumento a carattere ritmico. Non è melodico e anche se con l'applicazione del pedale è possibile suonare qualche semplice melodia, la sua qualità più caratteristica rimane il *RITMO*. Il colore è anch'esso una sua caratteristica, come pure l'emotività che esso riesce a creare meglio di qualsiasi altro suo congenere della percussione.

Tuttavia il RITMO rimane sempre sovrano nella sua funzione ed è questa caratteristica più che ad ogni altra che l'allievo deve rivolgere maggiormente la sua attenzione, e fare in modo che con la sua opera di esecutore il RITMO sia sempre l'elemento principale.

Se il RITMO deve essere definito « *il movimento dell'unità di tempo* » niente di meglio si addice alla funzione del timpanista, per il quale tutto deve essere RITMO, e il suono e i movimenti che per tale compito egli è tenuto a fare durante l'esecuzione cui prende parte.

Chi si accinge a diventare timpanista deve avere sì ottimo orecchio musicale per poter curare la difficile intonazione di uno strumento i cui suoni sono a volte imperfetti in confronto a quelli degli altri strumenti dell'orchestra, ma deve avere soprattutto il *SENSO RITMICO* nel sangue, perchè mentre si riesce con profitto ad educare l'orecchio musicale, non altrettanto si può dire del senso ritmico, al quale nulla possono giovare esercizi e studio per acquistarlo quando se ne è sprovvisti.

Il maestro insegnante ha come primo dovere di esaminare l'allievo su questa importantissima qualità, prima di provvedere all'insegnamento del Timpano.

Il timpanista deve essere il RITMO personificato. Qualsiasi altro suonatore durante una esecuzione può abbandonarsi, il timpanista mai; egli deve essere sempre presente con il ritmo nella mente e fare ogni cosa a tempo. Non è sufficiente quindi suonare cioè battere sulle pelli a ritmo giusto non prima nè dopo il momento richiesto, ma bisogna coordinare tutte le azioni col Ritmo generale dell'esecuzione: cambiare le bacchette, muovere il meccanismo dello strumento per il cambio delle note, contare le battute di pausa. Mentre per qualsiasi altro esecutore, contare le battute d'aspetto, è la cosa meno difficile, per il timpanista invece, molte volte è proprio il contrario giacchè può succedere che proprio in quegli spazi di tempo in cui il ritmo deve essere altrettanto rispettato, egli debba contare ed occuparsi nello stesso tempo delle altre funzioni suddette, cioè, cambio di note, controllo dell'intonazione (con molta discrezione per non disturbare), ecc., ecc.

In questo caso avviene una specie di sdoppiamento della personalità: infatti il timpanista è molte volte occupato con eguale diligenza, in due azioni completamente diverse.

Egli cioè, mentre le mani e a volte i piedi sono impegnati a fare tutt'altro, deve contare mentalmente le battute d'aspetto, per poter intervenire, sempre con la presenza del RITMO, in tempo giusto e tempestivo. Cosa naturalmente non facile, e che si riesce a fare comodamente solo se si ha quel senso ritmico di cui dicevamo prima, e che in questi casi è l'unico aiuto valido per potersi disimpegnare con efficienza.

La funzione più semplice diventa la cosa più difficile specialmente se come molte volte succede, deve essere fatta addirittura in decimi di secondo. Ora per questo non ci sono nè molti esercizi da fare, nè molti consigli da dare. Sarà la pratica e la maturità dell'allievo a risolvere i problemi che abbiamo esposti.

Perciò chi volendo intraprendere lo studio del Timpano avesse qualche minimo dubbio sulle proprie disposizioni al RITMO, sarà bene che fin dall'inizio rinunci allo studio di questo strumento; egli sciuperebbe irrimediabilmente il suo tempo senza poter arrivare in nessun modo alla mèta propostasi.

INTONAZIONE

Intonare il Timpano vuol dire tendere la pelle di ogni caldaia dallo stato floscio fino allo stato di tensione necessaria per avere la nota desiderata. Per il Timpano a due caldaie (che vengono denominate: *caldaia grande* e *caldaia piccola*) i primi due suoni saranno: per la caldaia grande FA e per la piccola SI b. Il Timpano si suona in chiave di basso, quindi le due note saranno il FA sotto il pentagramma, e l'altra il SI b sulla seconda linea. Per poter ottenere l'intonazione delle due note, il timpanista si servirà del LA del diapason o di quello dell'orchestra, tendendo la pelle della caldaia grande fino a questo limite come lavoro preliminare. Una volta stabilito il LA su questa pelle, intonerà il SI b sull'altra, per poi abbassare di una terza la pelle sulla quale era stato intonato il LA ottenendo così il FA.

Fatto questo primo lavoro egli potrà ottenere poi tutte le altre note comprese nell'ottava FA sotto il pentagramma, FA sulla quarta linea.

Ogni nota sarà sempre la base per ricavare le altre corrispondenti all'estensione della pelle sulla quale potranno essere suonate. Quindi, se dopo aver intonato il FA ed il SI b si dovrà suonare un pezzo le cui note scritte sulla parte del Timpano sono DO e SOL, il timpanista non farà altro che spostare il FA ed il SI b di un tono sopra, mediante le chiavi, oppure girando la caldaia, ovvero muovendo il pedale secondo la meccanica sulla quale si basa lo strumento in uso.

Se poi durante la composizione egli dovrà cambiare con altre le note già intonate, procederà nello stesso modo facendo funzionare da base le note stesse che si trovavano già intonate sulle due pelli, sia per uno spostamento ad una o più note superiori, sia per uno spostamento ad una o più note inferiori.

Naturalmente, se dopo il cambio si avverte suonando che l'intonazione non risulta perfetta, si cercherà di correggerla stirando od afflosciando la pelle per mezzo del meccanismo di cui lo strumento è provvisto.

Il Timpano a pedali, bisogna però ammetterlo, si presenta in queste circostanze molto più pratico e più comodo degli altri sistemi, dal momento che senza adoperare le mani si possono fare tutte le correzioni possibili, ed è forse questo l'unico vantaggio che tale sistema offre in confronto agli altri più antichi.

Crediamo di esserci espressi abbastanza chiaramente sul problema dell'intonazione e su tutto ciò che concerne il *maneggio*, il *ritmo* e la *sonorità*.

Ora lo studio e la guida di un buon maestro potranno fare il resto al fine di mettere l'allievo in condizioni di non essere in difficoltà quando dovesse trovarsi in orchestra ad espletare la professione di timpanista.

ESERCIZI DI MANEGGIO

TREMOLO (semplice e doppio)-INCROCIO - DOPPIETTO

TREMOLO

L'esercizio per il tremolo sarà il primo della serie che l'allunno deve cominciare a studiare dopo aver appreso l'esatta impugnatura delle bacchette. Esso sarà eseguito su una delle due pelli (preferibile la piccola) oppure per lo studio a casa quando non si ha a disposizione lo strumento, su un'apposito apparecchio di legno con la parte superiore fornita di un disco di gomma al posto della pelle per facilitare il rimbalzo delle bacchette.

L'allunno avrà cura di rispettare le indicazioni di D.S. per l'alternanza delle mani e cercherà, almeno le prime volte, di pronunciare il nome convenzionale delle note segnato sotto ogni colpo il che faciliterà lo sviluppo ritmico dell'esercizio stesso.

ESERCIZIO PER IL TREMOLO

♩ = 104

ff do re do re do re do re do re do re

do re do re do re mi do re mi do re mi do re mi do re mi fa

do re mi fa do re mi fa do re mi fa do re mi fa sol do re mi fa sol do re mi fa sol

do re mi fa sol do re mi fa sol la do re mi fa sol la do re mi fa sol la do re mi fa sol la

do re mi fa sol la si do re mi fa sol la si do re mi fa sol la si do re mi fa sol la si

do re mi fa sol la si do re do re mi fa sol la si do re do re mi fa sol la si do re

do re mi fa sol la si do re do re mi fa sol la si do re mi do re mi fa sol la si do re mi

do re mi fa sol la si do re mi do re mi fa sol la si do re mi do re mi fa sol la si do re mi fa

INCROCIO

Il movimento di maneggio ad incrocio avviene tutte le volte che i colpi da suonarsi sono distribuiti alle due pelli.

Ora siccome bisogna sempre rispettare l'alternanza delle mani, molte volte capita che le braccia si trovino a doversi incrociare quando la nota da suonarsi, successivamente all'ultima suonata, si trova segnata per essere eseguita sulla pelle opposta. Ciò naturalmente non succede quando le note sono una per pelle.

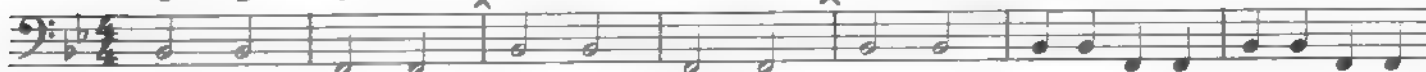
Esempio:



ESERCIZIO DI MANEGGIO AD INCROCIO

♩ = 120

S D S D X S D S D X S D S D S D S D S D



S D S D S D S D S D S D S D S D S D S D S D S



♩ = 84

D S D S D S D S D S D S D S D S D S D S D S D



D S D S D S D S D S D S D S D S D S D S D S D



♩ = 96

D S D S D S D S D S D



DOPPIETTO

Per facilitare l'esecuzione dei passi dove il maneggio ad incrocio si rende difficoltoso, specie nei tempi *Allegri* e *Vivaci*, si può ricorrere all'uso del doppietto che in certi casi si rende indispensabile anche se noi riteniamo sia bene evitarlo, quando è possibile, per le ragioni già dette. Qui diamo alcuni esempi dove il doppietto risulta inevitabile, essendo i passi scritti altrimenti ineseguibili.



W. A. Mozart - *Così fan tutte*W. A. Mozart - *Il flauto magico*L. van Beethoven - *1ª Sinfonia*

Vivace

L. van Beethoven - *9ª Sinfonia*

Prestissimo



DOPPIO TREMOLO

L'esercizio del doppio tremolo si studierà o su una delle pelli o sull'apparecchio col disco di gomma.

Anche per questo esercizio si rispetteranno scrupolosamente le indicazioni del maneggio D.S. Inoltre per avere un buon risultato si terrà conto della dinamica del grande decrescendo man mano che si accelererà l'alternanza dei colpi che debbono essere eseguiti due per ogni mano e che caratterizzano l'esecuzione del Doppio Tremolo o Tremolo strisciato.

ESERCIZIO PRELIMINARE PER LO STUDIO DEL TREMOLO

- strisciato -

♩ = 120



ESERCIZIO PER IL TREMOLO

doppio o strisciato

$\text{♩} = 60$

S S D D S S D D S S D D S S D D
 ff

Exercise 1: A bass clef staff with a key signature of one flat (B-flat). The melody consists of eighth notes with the following fingerings: S, S, D, D, S, S, D, D, S, S, D, D, S, S, D, D, S, S, D, D. The notes are grouped into pairs of slurs, each labeled with a '3' below it, indicating a triplet. The exercise ends with two measures marked with a double bar line and a repeat sign.

[illegible]

S S D D S S D D S S D D S S D D S S D D S S D D S S D D S S D D

[illegible][illegible]

S S D D S S D D S S D D S S D D

PARTE SECONDA

Al termine della Prima parte e prima di iniziare la Seconda, l'alunno, acquisita la conoscenza dei due sistemi di *tremolo*, l'utilità di usare opportunamente il *doppietto*, le cognizioni necessarie sulla sonorità e l'intonazione, tutto quanto insomma noi abbiamo ritenuto necessario scrivere e illustrare nei precedenti capitoli, se avrà eseguito seriamente tutti gli esercizi, si troverà in grado di poter iniziare gli studi seguenti, che, scritti mirabilmente dal Pieranzovini, lo porteranno progressivamente alla conclusione di questo primo periodo di studio del Timpano.

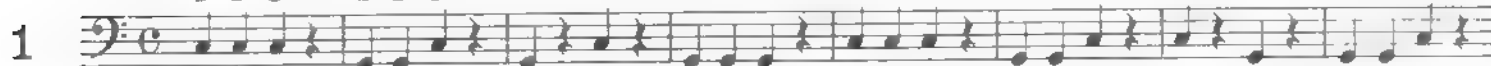
Avrà fatto così il primo passo e avrà ottenuta una base concreta per il successivo corso di perfezionamento, corso che, grazie allo studio dello Xilofono, lo condurrà ad un maggiore sviluppo tecnico del maneggio, (le diverse ottave di tavolette da suonarsi con le due bacchette rappresentano il migliore esercizio per una tecnica spigliata sul Timpano a tre, a quattro e a cinque caldaie), e grazie, allo studio del Vibrafono, gli darà la facoltà di sviluppare il tocco dolce e la pratica delle quattro bacchette.

SERIE DI 30 ESERCIZI

-contenenti progressive combinazioni e difficoltà-

Andante

D S D S D D S D S D S



Andante



Allegro moderato

D D S D S S D S S D S D S



D D S D S S D S



Andante sostenuto



Allegro moderato



Allegretto



Andante

7

S D D S D D S D S D S

Andante

8

Allegro moderato

9

S D S D S D

Andante

D D S D D S



Allegro

■ S D D S D D D S D



Andante sostenuto





Allegro

D S D S D S



Andante

D S



Andante

15



Andante

16



Allegro

17



Allegro con brio

21 











Andante

22 













In questi ultimi otto Esercizi si propongono le seguenti difficoltà, e cioè: nei primi quattro, quella di eseguire senza interruzione pezzi con movimenti diversi; negli altri quattro, quella di eseguire pezzi scritti, oltre che con movimenti diversi, in diverse tonalità. Ciò per abituare lo studioso a stabilire con sollecitudine la nuova accordatura approfittando delle battute d'aspetto che s'incontreranno, e che, al tempo stesso, dovranno essere contate.

Andante



Presto



Allegro

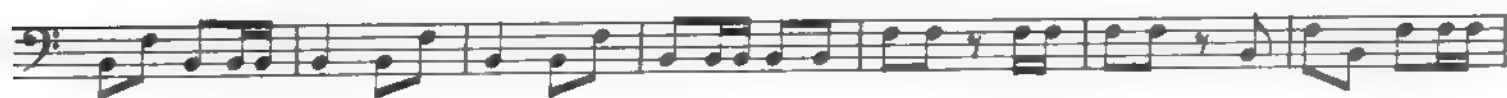
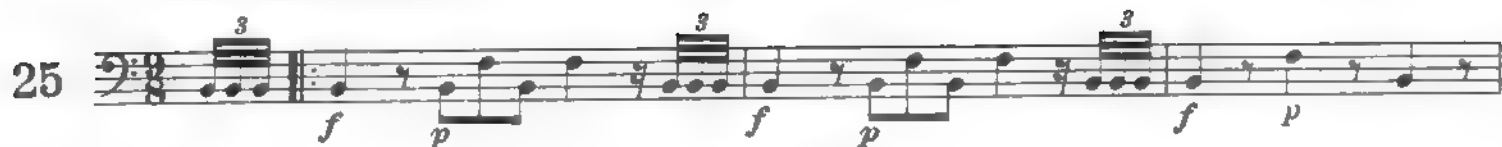
24

Musical score for 'Allegro' in bass clef, 3/4 time. The piece consists of 24 measures. The notation includes eighth and sixteenth notes, rests, and a final double bar line with a repeat sign.

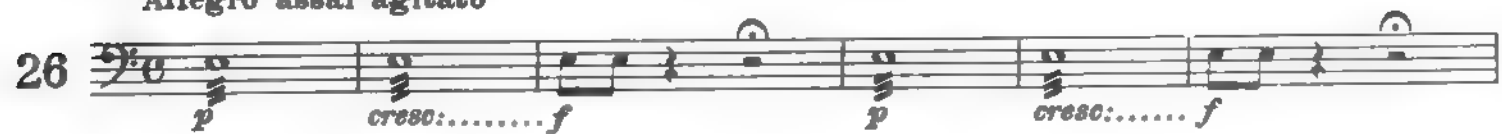
Allegro assai

Musical score for 'Allegro assai' in bass clef, 6/8 time. The piece consists of 20 measures. The notation includes eighth and sixteenth notes, rests, and a final double bar line with a repeat sign.

Andante sostenuto



Allegro assai agitato



Largo



Andante mosso

Allegro
16

Allegro



Andante sostenuto



Allegro moderato



Tempo di Valzer

16

Andante sostenuto

30

rall. e dim:..... morendo

Allegro moderato Vivace

8

COMPOSIZIONI PER TIMPANO

CON ACCOMPAGNAMENTO DI QUARTETTO

FANTASIA CON TEMA E VARIAZIONI

Andante maestoso

in *Mib*

Timpano

f

I.

Violini

II.

Viole

Bassi

The first system of the musical score. The Timpani part is in the upper staff, marked with a forte 'f' dynamic. Below it are the staves for Violins I and II, Viola, and Bass. The key signature is D minor (three flats). The tempo is 'Andante maestoso'. The time signature is common time (C). The first measure of the Timpani part shows a series of eighth notes, while the strings play a more melodic line with some triplets.

p

The second system of the musical score. The Timpani part is marked with a piano 'p' dynamic. The string quartet continues with their melodic lines, including triplets in the Violin I part. The overall texture is rich with the combination of the Timpani and the string quartet.

f

The third system of the musical score. The Timpani part returns with a forte 'f' dynamic. The string quartet continues with their melodic lines, with some measures marked with 'f' dynamics. The piece concludes with a final strong chord in the strings and a sustained note in the Timpani.

TEMA

Allegro moderato
in *LA* $\flat$

The musical score is written for a piano and features a single melodic line in the bass staff of the first system, with the piano part in the grand staves. The tempo is marked 'Allegro moderato' and the key signature is one flat (LA flat). The score is divided into four systems. The first system begins with a piano (p) dynamic marking. The music consists of eighth and sixteenth notes, often beamed together, and includes triplet markings (3) and first/second endings (1., 2.).

I. VARIAZIONE

Allegro

in $LA\flat$

The musical score is written for four staves. The key signature is one flat (B-flat), and the time signature is common time (C). The tempo is marked 'Allegro'. The score is divided into four systems, each containing four staves. The first system begins with a double bar line and a repeat sign. The second system includes a first ending bracket labeled '1.' with a triplet of eighth notes. The third system includes a second ending bracket labeled '2.' with a triplet of eighth notes. The fourth system includes a first ending bracket labeled '1.' with a triplet of eighth notes and a second ending bracket labeled '2.' with a triplet of eighth notes. The score concludes with a double bar line and a repeat sign.

TUTTI

Allegro

The first system of musical notation consists of five staves. The top staff is a bass clef with a whole rest. The second staff is a treble clef with a key signature of three flats (B-flat, E-flat, A-flat) and a 3/4 time signature. It contains a melody of eighth and sixteenth notes. The third staff is a treble clef with a key signature of three flats, containing a melody of eighth and sixteenth notes. The fourth staff is a bass clef with a key signature of three flats, containing a melody of eighth and sixteenth notes. The fifth staff is a bass clef with a key signature of three flats, containing a melody of eighth and sixteenth notes.

The second system of musical notation consists of five staves. The top staff is a bass clef with a whole rest. The second staff is a treble clef with a key signature of three flats, containing a melody of eighth and sixteenth notes. The third staff is a treble clef with a key signature of three flats, containing a melody of eighth and sixteenth notes. The fourth staff is a bass clef with a key signature of three flats, containing a melody of eighth and sixteenth notes. The fifth staff is a bass clef with a key signature of three flats, containing a melody of eighth and sixteenth notes.

The third system of musical notation consists of five staves. The top staff is a bass clef with a whole rest. The second staff is a treble clef with a key signature of three flats, containing a melody of eighth and sixteenth notes. The third staff is a treble clef with a key signature of three flats, containing a melody of eighth and sixteenth notes. The fourth staff is a bass clef with a key signature of three flats, containing a melody of eighth and sixteenth notes. The fifth staff is a bass clef with a key signature of three flats, containing a melody of eighth and sixteenth notes. Above the second staff, there are two endings marked '1.' and '2.'.

The fourth system of musical notation consists of five staves. The top staff is a bass clef with a whole rest. The second staff is a treble clef with a key signature of three flats, containing a melody of eighth and sixteenth notes. The third staff is a treble clef with a key signature of three flats, containing a melody of eighth and sixteenth notes. The fourth staff is a bass clef with a key signature of three flats, containing a melody of eighth and sixteenth notes. The fifth staff is a bass clef with a key signature of three flats, containing a melody of eighth and sixteenth notes.

Andantino

in *RE* $\flat$

This musical score is for a piece titled "Andantino" in the key of *RE* $\flat$ (D-flat major). The tempo is marked "Andantino". The score is written for a four-staff ensemble, likely a string quartet. The first system consists of four staves. The second system also consists of four staves. The third system consists of four staves. The fourth system consists of four staves. The music features a variety of rhythmic patterns, including eighth and sixteenth notes, and rests. There are also some triplets indicated by a '3' over the notes. The notation includes clefs, key signatures, and various musical symbols such as beams, slurs, and ties.

rall. e dim. sempre

rall. dim: e morendo

II. VARIAZIONE

Allegro mosso

in $L\flat$



The first system of musical notation consists of five staves. The top staff is a bass clef with a key signature of two flats (B-flat and E-flat). It contains a melodic line with eighth and sixteenth notes, featuring triplets and sixteenth-note runs. The second staff is a treble clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes. The third staff is an alto clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes. The fourth staff is a bass clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes. The fifth staff is a bass clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes.



The second system of musical notation consists of five staves. The top staff is a bass clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes, featuring triplets and sixteenth-note runs. The second staff is a treble clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes. The third staff is an alto clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes. The fourth staff is a bass clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes. The fifth staff is a bass clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes. The system includes first and second endings marked with '1.' and '2.'.



The third system of musical notation consists of five staves. The top staff is a bass clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes, featuring triplets and sixteenth-note runs. The second staff is a treble clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes. The third staff is an alto clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes. The fourth staff is a bass clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes. The fifth staff is a bass clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes.



The fourth system of musical notation consists of five staves. The top staff is a bass clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes, featuring triplets and sixteenth-note runs. The second staff is a treble clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes. The third staff is an alto clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes. The fourth staff is a bass clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes. The fifth staff is a bass clef with a key signature of two flats, containing a melodic line with eighth and sixteenth notes. The system includes first and second endings marked with '1.' and '2.'.

TUTTI

Allegro

This musical score is for a piece titled "TUTTI" in "Allegro" tempo. It is arranged for four staves, likely representing a string quartet or a similar instrumental ensemble. The key signature is three flats (B-flat, E-flat, A-flat), and the time signature is 4/4. The score is divided into four systems. The first system consists of six measures. The second system also consists of six measures. The third system includes a first ending (marked "1.") and a second ending (marked "2."), each lasting two measures. The fourth system consists of six measures and concludes with a final double bar line and a fermata. The notation includes various rhythmic values such as eighth and sixteenth notes, as well as rests. Dynamics like *f* (forte) are indicated at the end of the piece.

Andante maestoso
in *Mi*^b

First system of musical notation for the Coda section, marked Andante maestoso in *Mi*^b. The system consists of five staves. The first staff is the bass line, starting with a forte (*f*) dynamic. The second staff is the right-hand piano part, featuring triplet markings. The third and fourth staves are the left-hand piano part, with the third staff containing a measure with a fermata and the number 8 below it. The fifth staff is the bass line, continuing the melodic flow.

Second system of musical notation for the Coda section. The first staff is the bass line, starting with a forte (*f*) dynamic. The second staff is the right-hand piano part, featuring triplet markings. The third and fourth staves are the left-hand piano part, with the third staff containing a measure with a fermata and the number 8 below it. The fifth staff is the bass line, continuing the melodic flow.

Allegro giusto

Third system of musical notation for the Coda section, marked Allegro giusto. The system consists of five staves. The first staff is the bass line, starting with a piano (*p*) dynamic. The second staff is the right-hand piano part, featuring triplet markings. The third and fourth staves are the left-hand piano part, with the third staff containing a measure with a fermata and the number 8 below it. The fifth staff is the bass line, continuing the melodic flow.

Fourth system of musical notation for the Coda section. The system consists of five staves. The first staff is the bass line, starting with a piano (*p*) dynamic. The second staff is the right-hand piano part, featuring triplet markings. The third and fourth staves are the left-hand piano part, with the third staff containing a measure with a fermata and the number 8 below it. The fifth staff is the bass line, continuing the melodic flow.

Vivace

in $M\sharp$

3 3 3 3

1. 2.

delicato

3 3 3 3

Più mosso

p cresc. ed incalz. sempre

p cresc. e string. sino alla fine

SCHERZO

Andante

in *Mib*

Timpano

Violini

I.

II.

Viola

Bassi

The musical score is written for a full orchestra, including Timpani, Violins I and II, Viola, and Basses. The tempo is Andante, and the key signature is B-flat major (Mib). The score is divided into four systems, each with five staves. The first system shows the initial entry of the instruments. The second system continues the development of the themes. The third system features a more complex rhythmic pattern in the Violins. The fourth system concludes with a first and second ending, marked '1.' and '2.' respectively.

Allegro giusto

The first system of musical notation consists of four staves. The top staff is a single melodic line in bass clef. The second and third staves are a grand staff (treble and bass clefs) with a piano accompaniment. The bottom staff is a single melodic line in bass clef. The key signature has two flats (B-flat and E-flat), and the time signature is common time (C).

The second system of musical notation consists of four staves, continuing the piece. It is marked with a first ending bracket labeled '1.' at the beginning. The notation continues with the same instrumental parts as the first system.

The third system of musical notation consists of four staves. It is marked with a second ending bracket labeled '2.' at the beginning. The tempo changes to 'Tempo di Valzer' (Waltz tempo). The key signature remains two flats, but the time signature changes to 3/4.

The fourth system of musical notation consists of four staves, continuing the waltz section. The notation follows the same instrumental arrangement as the previous systems.



The first system of musical notation consists of five staves. The top staff is a single melodic line in bass clef. The second staff is a treble clef staff with a piano (p) dynamic marking. The third, fourth, and fifth staves are part of a grand staff (treble, alto, and bass clefs) providing harmonic accompaniment with chords and single notes.



The second system of musical notation also consists of five staves. It begins with a first ending bracket labeled '1.' and a second ending bracket labeled '2.'. The word *delicato* is written below the first staff. The notation continues with melodic lines in the top staff and accompaniment in the lower staves.



The third system of musical notation consists of five staves. The top staff continues the melodic line, while the lower staves provide accompaniment. The notation includes various musical symbols such as notes, rests, and bar lines.



The fourth system of musical notation consists of five staves. It continues the musical piece with melodic and accompaniment parts. The system concludes with a double bar line and repeat dots.

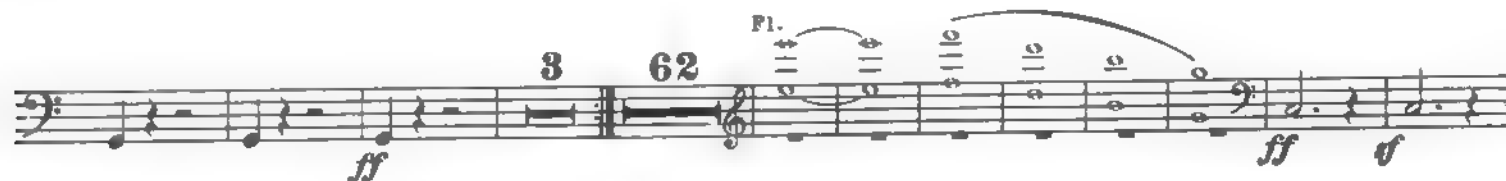
Più mosso

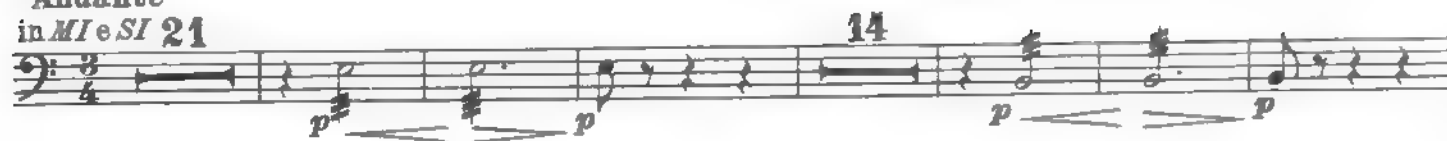
*cresc. poco a poco**cresc. sempre più**cresc. e string. sino alla fine*

BRANI OPERISTICI E SINFONICI

L. van Beethoven - 1^a Sinfonia - I. TEMPOAdagio molto $\text{♩} = 68$

in DO e SOL 3

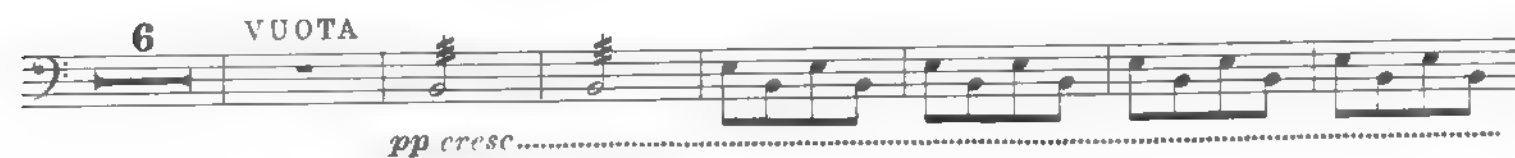
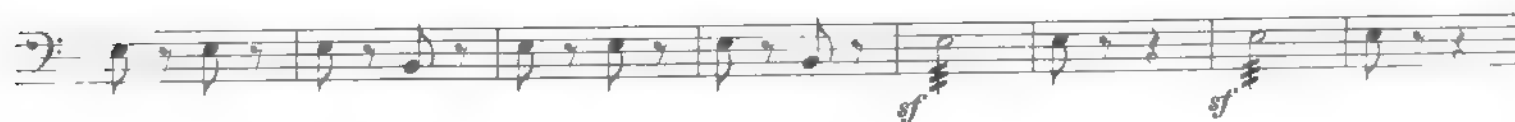
Allegro con brio $\text{♩} = 112$ 

G. Rossini - *Guglielmo Tell* - SINFONIAAndante
in *Mi* e *SI* 21

Allegro vivace







G. Verdi - *I vespri Siciliani* - SINFONIA

Largo
in SI e MI

ppp

1

2

pp

mf

mf

ppp

1

All. agitato

pp

f

G. Donizetti - *Lucia di Lammermoor* - PRELUDIO E CORO D'INTRODUZIONE

Larghetto
in SI $\flat$ e FA

pp

2

pp

1

4

pp

pp

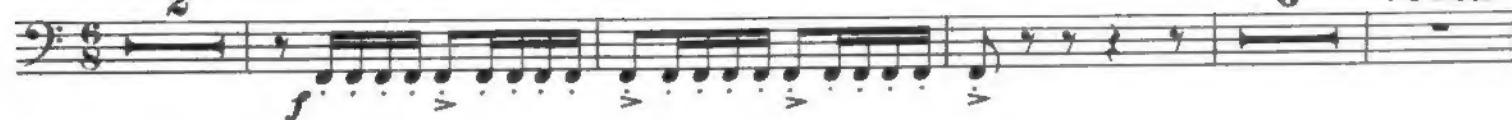
pp

All^o giusto

2

6

VUOTA



VUOTA

6

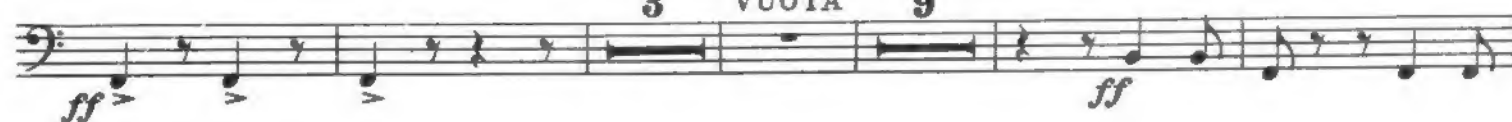
1



3

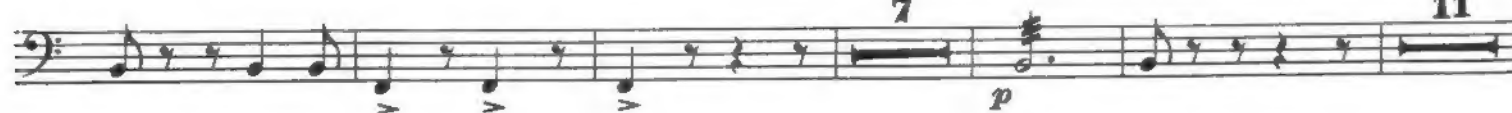
VUOTA

9



7

11



2

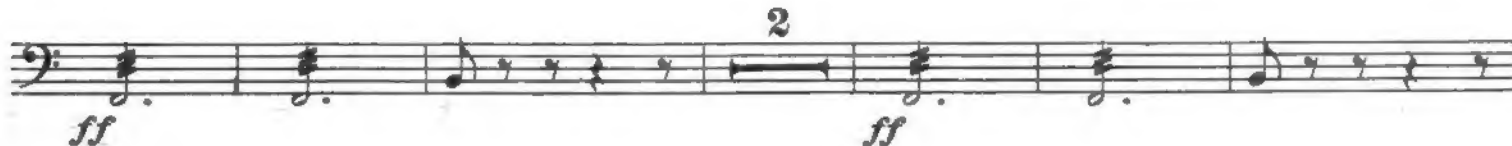
2



2



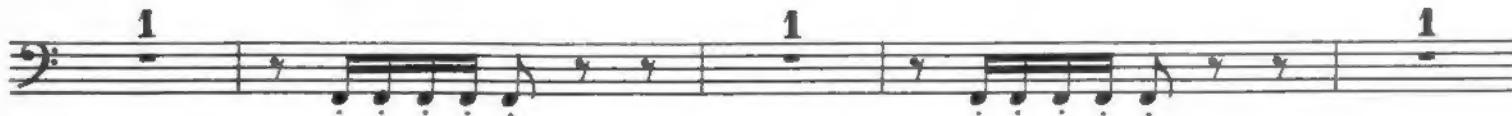
2



1

1

1



1



V. Bellini - *Norma* - CORO "Guerra, guerra,"

Allegro feroce

in *LA*



